Sciences et Avenir

Numéros hors-série

Évolution et liste des titres depuis 1967

Rémi DUVERT
2012

Les numéros « hors-série » de Sciences et Avenir suivent une numérotation spécifique depuis 1967. Auparavant, huit « numéros spéciaux » avaient été édités, mais en gardant la numérotation « normale » :

- n° 123 (mai 1957) : « Les portes de l'an 2000 » ;
- n° 131 (janvier 1958) : « L'an 1 de l'astronautique » ;
- n° 159 (mai 1960) : « L'origine de la vie / l'origine de l'homme » ;
- n° 166 (décembre 1960) : « La France dans 25 ans » ;
- n° 195 (mai 1963) : « La ville » ;
- n° 207 (mai 1964) : « La science dans la société » ;
- n° 226 (décembre 1965) : « La science et la santé » ;
- n° 231 (mai 1966) : « Civilisation contre pollution ».

On trouvera page suivante la liste des intitulés des thèmes traités dans les numéros hors-série.

Sauf lors des premières années (1967 à 1976), il y a en général quatre numéros hors-série par an, parfois cinq.

Ce sont des revues de type « dos carré collé » (sauf les n° 89 et 90), contrairement aux numéros normaux qui sont de type « fascicule agrafé », du moins jusqu'au n° 570 (août 1994).

Leur format est 21 cm x 28,5 cm du n° 1 au n° 144 (2005), sauf pour les numéros 72 à 81 (21 cm x 27,5 cm). Puis il passe à 20 cm x 27 cm.

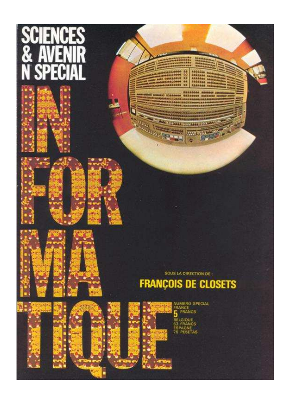
Jusqu'au n° 130 (2002), le nombre de pages est en général de 98 ; mais il y a diverses exceptions (de 100 à 106 pages pour les 9 premiers numéros et pour quelques numéros ultérieurs ; 116 pages pour le n° 36 ; 114 pages pour le n° 40 ; 82 pages dans quelques cas entre le n° 59 et le n° 71 ; 66 pages pour les n° 89 et 90 ; et 146 pages pour les n° 104 et 109, appelés « numéros doubles »). À partir du n° 131, les revues ont 82 pages, sauf cas particuliers (74 pages pour les n° 155 et 166 ; 114 pages pour le n° 169).

Le prix est au départ de 5 F ; il change avec le n° 9 (6 F), le n° 10 (7 F), le n° 12 (8 F), le n° 13 (10 F), le n° 20 (12 F), le n° 27 (15 F), le n° 30 (18 F), le n° 39 (20 F), le n° 45 (21 F), le n° 51 (22 F), le n° 61 (25 F), et le n° 79 (27 F). Puis il baisse (25 F) à partir du n° 99 (1994)… Les « numéros doubles » 104 et 109 sont vendus 49 F. En 2002 (n° 129), le prix est de 3,80 € ; il passera à 4 € avec le n° 132, à 4,20 € avec le n° 154, et à 4,50 € avec le n° 158 (mais le n° 157 est à 4 €…).

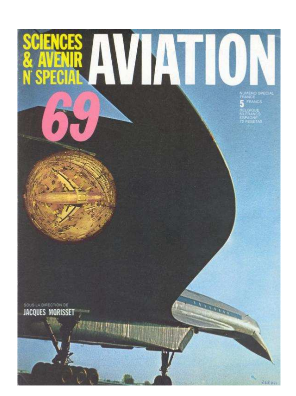
Couvertures des trois premiers numéros hors-série :



n°1 (1967)



n°2 (1969)



n°3 (1969)

Liste des thèmes traités :

N°	*Année*	*Titre*
1	1967	**Dix ans dans l'espace**
2	1969	**L'informatique**
3	1969	**Aviation 69**
4	1969	**Le défi atomique**
5	1970	**Océanologie An 1**
6	1970	**L'ère des télécommunications**
7	1971	**La vie préhistorique**
8	1971	**Le dossier des lasers**
9	1972	**Les futurs**
10	1973	**La vie de la cellule**
11	1973	**La crise des mathématiques modernes**
12	1974	**La planète sans ressources**
13	1974	**La science du paysage**
14	1974	**La découverte des planètes**
15	1975	**La terre malade de la pollution**
16	1976	**Le crime**
17	1976	**Cerveau et comportement**
18	1977	**Les aliments de demain**
19	1977	**Le soleil des hommes**
20	1977	**Enseignement et société**

21	1977	**La France vue de l'espace**
22	1978	**Le cœur**
23	1978	**L'avion, demain...**
24	1978	**Les ordinateurs et la vie quotidienne**
25	1978	**Des villes et des hommes**
26	1979	**La physique après Einstein**
27	1979	**Le risque nucléaire**
28	1979	**Les organes artificiels**
29	1979	**L'avenir des images**
30	1980	**La nouvelle Égypte ancienne**
31	1980	**Les origines de l'homme**
32	1980	**La révolution des transports terrestres**
33	1980	**L'astronomie de l'invisible**
34	1981	**Vingt ans dans l'espace**
35	1981	**La science des jeux**
36	1981	**L'invasion des micro-ordinateurs**
37	1981	**Les expériences sur les animaux**
38	1982	**Cent ans après Darwin, l'origine des espèces**
39	1982	**L'avenir du pétrole**
40	1982	**Bureautique 82**
41	1982	**La matière dans tous ses états**
42	1983	**Dieu et la science**
43	1983	**Sciences, sports et loisirs**
44	1983	**L'explosion de la communication**
45	1983	**1984-2004 : vint ans de découvertes**
46	1984	**La grande querelle des physiciens**
47	1984	**Micro-informatique, mode d'emploi**
48	1984	**La nouvelle sexualité**
49	1984	**La saga de l'informatique**
50	1984	**Le boom des biotechnologies**
51	1984	**Révolutions en médecine**
52	1985	**L'an 2000 à la ferme**
53	1985	**Les intelligences artificielles**
54	1985	**Les avions du futur**
55	1985	**Les Japonais**
56	1986	**L'irrationnel face à la science**

57	1986	**La conquête de la planète océan**
58	1986	**Eureka : les trésors cachés de l'Europe**
59	1986	**Les images de la vie**
60	1986	**Des logiciels pour tous**
61	1987	**Les nouvelles planètes**
62	1987	**Les secrets de la matière**
63	1987	**Les nouveaux métiers de la science**
64	1987	**Les révolutions du téléphone**
65	1987	**Matériaux du troisième millénaire**
66	1988	**Les industries de la vie**
67	1988	**La maison intelligente**
68	1988	**La forme**
69	1988	**Préhistoire : la vie quotidienne**
70	1988	**Les révolutions du médicament**
71	1989	**Formation 2000**
72	1989	**L'informatique des années 90**
73	1989	**Science et beauté**
74	1989	**Les bonnes recettes de la santé**
75	1989	**Recherche : les grands défis**
76	1990	**Sur la piste des pharaons**
77	1990	**Les métiers pour réussir**
78	1990	**Précieuse planète**
79	1990	**Bruit et son**
80	1990	**Prendre sa santé en main**
81	1991	**La nouvelle révolution industrielle**
82	1991	**Les merveilles du monde**
83	1991	**Environnement : les espoirs de la science**
84	1991	**Les nouveautés de la décennie**
85	1991	**Albertville 92 : les coulisses de l'exploit**
86	1992	**Comment maîtriser l'ordinateur**
87	1992	**L'ère des découvertes**
88	1992	**Sport et santé**
89	1992	**Environnement : les vrais dangers**
90	1992	**Les derniers « sauvages »**
91	1993	**Santé : les nouveaux traitements**
92	1993	**L'astronomie du futur**

93	1993	**Les avions de demain**
94	1993	**Les nourritures de demain**
95	1993	**La révolution numérique**
96	1994	**Les énigmes du temps**
97	1994	**Esprit - cerveau**
98	1994	**L'océan planétaire**
99	1994	**Comprendre la matière**
100	1995	**Dis... pourquoi ?**
101	1995	**Parasciences : le vrai, le faux et l'idiot**
102	1995	**La forêt**
103	1995	**L'intelligence animale**
104	1995	**Voir l'invisible**
105	1996	**Comprendre l'infini**
106	1996	**Le futur est-il prévisible ?**
107	1996	**Soleil : le destin d'une étoile**
108	1996	**Champignons : le guide**
109	1996	**Le rêve**
110	1997	**Le sexe**
111	1997	**Mythes et légendes de la science**
112	1997	**Le vide**
113	1997	**Les secrets de la Bible**
114	1998	**La pensée**
115	1998	**Le rire**
116	1998	**L'artificiel**
117	1998	**L'au-delà**
118	1999	**La théorie de tout**
119	1999	**Comment les animaux voient le monde**
120	1999	**Le guide du vin**
121	1999	**Les grandes idées du siècle**
122	2000	**Les folies ordinaires**
123	2000	**Les animaux extraordinaires**
124	2000	**Le sens de la vie**
125	2000	**La langue d'Homo Erectus**
126	2001	**Les grandes découvertes**
127	2001	**L'hypothèse de l'inconscient**
128	2001	**Dieu joue-t-il aux dés ?**

129	2002	**L’aventure polaire**
130	2002	**L’embryon est-il humain ?**
131	2002	**Paroles animales**
132	2002	**Le bon sens et la science**
133	2003	**La science en 10 questions**
134	2003	**Le monde selon Darwin**
135	2003	**Les grands paradoxes de la science**
136	2003	**L’empire des gènes**
137	2004	**Le Dieu des savants**
138	2004	**Le mystère des nombres**
139	2004	**Les animaux ont-ils un sens moral ?**
140	2004	**Ces instruments qui font la science**
141	2005	**Les 3 constantes de l’univers**
142	2005	**10 brèves histoires de faits scientifiques**
143	2005	**L’énigme de l’émergence**
144	2005	**Les valeurs de la science**
145	2006	**La dixième planète**
146	2006	**L’univers est-il sans histoire ?**
147	2006	**Les fictions de la science**
148	2006	**Le paradoxe du chat de Schrödinger**
149	2007	**L’énigme des vrais jumeaux**
150	2007	**Le réchauffement climatique**
151	2007	**Seuls ? Deux missions pour traquer la vie extraterrestre**
152	2007	**L’incroyable socialité des animaux**
153	2008	**Dix expériences imaginaires qui ont bouleversé la science**
154	2008	**Choisissez votre voiture**
155	2008	**Moyen Âge : le nouveau regard des chercheurs**
156	2008	**Numérique - comprendre les nouvelles technologies**
157	2009	**Reines d’Égypte - un pouvoir méconnu**
158	2009	**Une nouvelle histoire de notre univers**
159	2009	**7 mystères de la science + 50 énigmes remarquables…**
160	2009	**La magie des nombres**
161	2010	**Climat : vivre autrement**
162	2010	**Des particules aux cellules, les mystères de l’invisible**
163	2010	**À la découverte de peuples mystérieux**
164	2010	**Dix ans de sciences en images**

165	2011	**Égypte : 3000 ans d'énigmes**
166	2011	**Les héros de l'espace**
167	2011	**Nouvelles découvertes en Méditerranée**
168	2011	**Le pouvoir infini des mathématiques**
169	2012	**Qu'est-ce que l'Homme ?**
170	2012	**L'animal et nous**